

Comune di Nocera Superiore
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria immobile sito in Viale Europa
Prima traversa

COMMITTENTE: Francesco Aprile

Ravello, _____

IL TECNICO
Ing. Giuseppe Odoroso

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 035044c	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 66, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 con portello trasparente, alloggiamenti per installazione di prese CEE da quadro: larghezza 10 moduli, 4 alloggiamenti per prese CEE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,16	63,16
2 SR5091f	Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: da 12 kg, classe 55A-233BC					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2,67	10,68
3 SR5093	Posizionamento di estintore con staffa a parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,85	7,85
4 SR5099b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g, costo di utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,08	12,96
5 SR5120a	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato a norma UNI EN 148. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, peso circa 580 g, costo di utilizzo mensile: in gomma sintetica	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,17	38,04
6 SR5146b	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374, lunghezza 33 cm, costo di utilizzo mensile: guanto supportato in cotone di qualità, tutto spalmato in pvc	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO paio					12,00	1,56	18,72
7 SR5154a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche, costo di utilizzo mensile: bassa	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO paio					12,00	11,45	137,40
8 SR5197b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm							
	A R I P O R T A R E							288,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288,81
9 A25069	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri Intero appartamento					4,00	3,88	15,52
						4,00		
						66,00		
						66,00		
10 115019a	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: piatto doccia					1,00	59,51	59,51
						1,00		
						1,00		
						1,00		
11 115019b	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vasca da bagno					1,00	90,53	90,53
						1,00		
						1,00		
						1,00		
12 115019d	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: bidet					2,00	65,71	131,42
						2,00		
						2,00		
						2,00		
13 115019c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)					2,00	75,02	150,04
						2,00		
						2,00		
						2,00		
14 115019h	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico					2,00	20,94	41,88
						2,00		
						2,00		
						2,00		
15 115020a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico					50,00	3,37	168,50
						50,00		
						50,00		
						50,00		
16 A25032a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni Come da grafici *(par.ug.=2,54+,52+1,46+2+2,33+2+,87)	11,72			3,000	35,16	10,87	382,19
						35,16		
						35,16		
						35,16		
17 A25050	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale Intero appartamento					143,00	10,87	1'554,41
						143,00		
						143,00		
						143,00		
	A R I P O R T A R E							3'077,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,50		7'437,35
25 A25135b	Vedi voce n° 20 [mq 78.88] Vedi voce n° 23 [mq 12.32] SOMMANO mc				0,020 0,020	1,58 0,25		
						17,33	48,99	849,00
	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Vedi voce n° 24 [mc 17.33] SOMMANO mc					17,33		
						17,33	34,53	598,40
26 A25136a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Vedi voce n° 25 [mc 17.33] SOMMANO t				1,300	22,53		
						22,53	18,00	405,54
27 NP.DISC	Formulari e analisi dei rifiuti SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	300,00	300,00
28 A65062b	Tramezzature di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, con incastri verticali maschio-femmina di cui alla norma UNI EN 771, a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, esclusi eventuali oneri di tiro in alto: spessore 10 cm Come da grafici *(par.ug.=4,49+1,65+6,26+1,08+1,08+,4+2+,75) Riempimento dietro nuova vasca SOMMANO mq	17,71 1,80			3,000 1,000	53,13 1,80		
						54,93	25,91	1'423,24
29 B45002	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale, ad asciugamento veloce (sette giorni) a ritiro controllato, pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 17 [mq 143.00] SOMMANO mq					143,00		
						143,00	26,27	3'756,61
30 C25092d	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso il trasporto e il tiro ai piani: di larghezza fino a 11 cm Nuove porte SOMMANO m	3,00	2,00	0,800	2,200	10,56		
						10,56	11,89	125,56
31 C25038c	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 125 ÷ 150 mm con sede interna 89 ÷ 114 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm SOMMANO cad					1,00		
						1,00	476,97	476,97
32 B55004a	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1 - s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello							
	A R I P O R T A R E							15'372,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'372,67
	spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm					23,00		
	veletta	14,00			0,300	4,20		
	Rivestimento camino	1,20			2,000	2,40		
	Cabina armadio					6,00		
	SOMMANO mq					35,60	30,68	1'092,21
33 B45246b	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: marmo bianco di Carrara Vedi voce n° 19 [mq 3.04]					3,04		
	SOMMANO mq					3,04	158,50	481,84
34 E.16.030.010 .a.CAM	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato Vedi voce n° 20 [mq 78.88] Vedi voce n° 28 [mq 54.93]				0,300 2,000	23,66 109,86		
	SOMMANO mq					133,52	18,64	2'488,81
35 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Vedi voce n° 34 [mq 133.52]					133,52		
	SOMMANO mq					133,52	3,84	512,72
36 B65001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua Intero appartamento Succielo A detrarre rivestimenti	113,00			3,000	339,00 143,00 -50,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					482,00 -50,00		
	SOMMANO mq					432,00	2,28	984,96
37 E.21.010.005 .b.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Vedi voce n° 34 [mq 133.52]					133,52		
	SOMMANO mq					133,52	12,00	1'602,24
38 B65002a	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10 % e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie Vedi voce n° 36 [mq 432.00] Vedi voce n° 37 [mq 133.52]					432,00 -133,52		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					432,00 -133,52		
	SOMMANO mq					298,48	5,17	1'543,14
	A R I P O R T A R E							24'078,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'078,59
39 B65014a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: per due mani a coprire Succieli					143,00		
	SOMMANO mq					143,00	5,70	815,10
40 E.21.020.050 .a.CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Pareti A detrarre rivestimenti	113,00			3,000	339,00 -50,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					339,00 -50,00		
	SOMMANO mq					289,00	12,30	3'554,70
41 B25103a	Impermeabilizzazione su supporto cementizio, mediante membrana continua liquida elasto-bituminosa in fase solvente da applicare su supporti asciutti, conforme EN 1504-2 con resistenza alla fessurazione classe A5 (-5 °C), avente le seguenti caratteristiche: resistenza alla trazione 0,5 N/mm², allungamento a rottura 3.360%, flessibilità a freddo -50 °C, applicata a rullo, pennello o airless, risvoltata in prossimità dei raccordi orizzontali o verticali di almeno 10 cm: in due mani, per uno spessore totale non inferiore ad 1 mm Doccia Doccia *(par.ug.=1,2+1,2)	1,20 2,40	1,20			1,44 6,00		
	SOMMANO mq					7,44	25,22	187,64
42 025112b	Collettore di distribuzione fluido caldo/freddo, compresa verniciatura con due mani di antiruggine a coprire, valvole d'intercettazione a sfera filettate, staffaggio per l'ancoraggio a muro, termometro, rubinetto di scarico, manometro: con tubazioni del Ø nominale di 100 mm: con 6 derivazioni del Ø di 1"1/4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	636,39	1'272,78
43 015078a	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: doccia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,78	279,56
44 015078b	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	165,10	495,30
45 015078c	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: bidet					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		30'683,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		30'683,67
	SOMMANO cad					2,00	161,53	323,06
46 015078d	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,27	210,54
47 015078f	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavatrice					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,27	105,27
48 015080	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria					2,30		
	SOMMANO cad					2,30	605,78	1'393,29
49 015202b	Tubo di rame a norma EN 1057 con rivestimento in PVC a sezione piena perfettamente aderente a norma UNI 10823: Ø 14 spessore 1 mm Per cucina					15,00		
	SOMMANO m					15,00	12,88	193,20
50 015214b	Rubinetto da incasso, ispezionabile come da norma UNI CIG 7129, leva e rosone cromati, attacchi a saldare per tubo rame, posto in opera in apposita cassetta: 14 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,12	59,12
51 025093b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da - 80 °C a +98 °C, idoneo per gas refrigeranti in pressione, con giunzioni a saldare, incluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm Predisposizione condizionatore salone *(lung.=4+5) Predisposizione condizionatori cucina *(lung.=4+7) Predisposizione condizionatori camera *(lung.=4+8) Predisposizione condizionatori camera 2 *(lung.=4+8) Predisposizione condizionatore camera 3 *(lung.=4+8)		9,00 11,00 12,00 12,00 12,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	18,00 22,00 24,00 24,00 24,00		
	SOMMANO m					112,00	11,51	1'289,12
52 033438	Tubo flessibile in pvc per scarico condensa per impianti split, corrugato esternamente e liscio internamente, Ø 16 mm Per condizionatori Per condizionatori per motori	2,00 4,00 4,00	8,00 10,00 12,00			16,00 40,00 48,00		
	SOMMANO m					104,00	0,44	45,76
	A R I P O R T A R E							34'303,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'303,03
53 L.01.060.020 .b	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 24 moduli 300x465x90 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,74	100,74
54 L.01.050.060 .d	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, , costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento: 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32 A; 8m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,91	156,91
55 L.01.030.010 .i	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	94,02	564,12
56 L.01.020.010 .d	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC Cucina Prese ambiente Salone/cucina Prese 3 camere da letto Prese bagni					15,00 15,00 20,00 15,00		
	SOMMANO m					65,00	10,11	657,15
57 L.01.020.010 .b	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC Luci cucina/salone Luci 3 camere Luci bagni					15,00 25,00 20,00		
	SOMMANO m					60,00	8,05	483,00
	A R I P O R T A R E							36'264,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'264,95
58 L.01.010.010 .f	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati (par.ug.=7+18)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad					25,00	37,42	935,50
59 L.01.010.010 .a	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					24,00		
	Allarme					6,00		
	Luci esterne					9,00		
	SOMMANO cad					39,00	32,27	1'258,53
60 L.01.010.180 .a	Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione con corrugato leggero					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	33,59	1'007,70
61 L.01.010.140 .a	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		39'466,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		39'466,68
	SOMMANO cad					30,00	32,91	987,30
62 L.01.010.270 .a	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato leggero.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	32,47	162,35
63 L.01.010.310 .d	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 in vista.	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	24,87	198,96
64 L.01.040.040 .a	Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico Per luci esterne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,10	96,10
65 L.15.010.060 .c	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 11 W, autonomia 1 h, non permanente.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,86	167,72
66 L.15.010.090 .b	Accessori per apparecchi di illuminazione di emergenza con lampade fluorescenti (IP40) Apparecchio illuminante di emergenza per lampade fluorescenti IP40 - 8/11/24 W: scatola incasso con cornice					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,66	45,32
67	*****FINITURE*****							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
68 015098a	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in unico pezzo con isolamento anticondensa, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto							
	A R I P O R T A R E							41'124,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'124,43
	d'arresto, galleggiante, valvola di scarico regolabile, estraibili per la manutenzione, fissaggi per la muratura e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene con coppelle in polistirolo espanso canotto di allacciamento al sanitario: per WC sospeso, con predisposta curva di allacciamento DN 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	387,43	774,86
69 C25028d	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata colorata					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	591,45	4'140,15
70 C25046c	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: laccata bianca					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	645,28	645,28
71 L.03.100.060 .b.CAM	Strip led Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 20 W/m - 3000 lm (par.ug.=20/5)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	103,29	413,16
72 L.03.100.070 .d	Accessori per corpi illuminanti a led Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP20, dimmerabile direttamente con pulsante N.A. Morsettiere push per cavi con sezioni da 0,5 - 1,5 mmq / AWG20 - AWG13. Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti. Output 24 Vdc 75 W.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,84	152,84
73 L.03.100.050 .a.CAM	Faretti a incasso a led Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Diametro esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W - 1350 lm Salone Cabina armadio					15,00 4,00		
	SOMMANO cad					19,00	54,58	1'037,02
74 L.03.100.040 .a.CAM	Corpi illuminanti a led stagni Plafoniera stagna a LED per montaggio a soffitto o sospensione, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox. Riflettore in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliestere stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni 1260x102x120 mm. Grado di protezione IP66. Potenza 20-23-37 W - 2600-3100 lm Faretti esterni		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	84,71	847,10
	A R I P O R T A R E							49'134,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'134,84
75 NP.001	Fornitura e posa in opera di Bidet in ceramica curva di collegamento allo scarico, Kit fissaggio a terra. Modello Easy Evo a Pavimento completo di rubinetteria HG talis bronzo satinato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	450,45	900,90
76 NP.002	Fornitura e posa in opera di WC in ceramica compreso di sedile soft close, curva di collegamento allo scarico, Kit fissaggio a terra. Modello Easy Evo a Pavimento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	321,75	643,50
77 NP.003	Fornitura e posa di piatto doccia ribassato modello Tenerife completo di piletta di scarico dimensioni 80/75x120. Comprensivo nella voce anche il gruppo doccia tipo miscelatore con deviatore e kit doccetta entrambi in bronzo satinato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'013,01	2'026,02
78 NP.004	Fornitura e posa in opera di Box Doccia ad unica anta fissa scorrevole di larghezza 120					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	471,17	942,34
79 NP.005.1	Fornitura e posa in opera di pavimenti con appositi collanti (Kerakoll h40) comprensivo di sistema autolivellante Raimondi, crocette e quanto necessario alla corretta posa. Comprensivo di sfridi tagli e sugellature. Pavimento tipo ABK calacatta oro Lux 80x80					42,00		
	SOMMANO m2					42,00	84,93	3'567,06
80 NP.005.2	Fornitura e posa in opera di pavimenti con appositi collanti (Kerakoll h40) comprensivo di sistema autolivellante Raimondi, crocette e quanto necessario alla corretta posa. Comprensivo di sfridi tagli e sugellature. Pavimento tipo ABK crema 75x75					8,00		
	SOMMANO m2					8,00	76,14	609,12
81 NP.005.3	Fornitura e posa in opera di Rivestimenti con appositi collanti (Kerakoll h40) comprensivo di sistema autolivellante Raimondi, crocette e quanto necessario alla corretta posa. Comprensivo di sfridi tagli e sugellature. Rivestimento ABK Crema/Breccia 75x75 Bagno con vasca (par.ug.=1,2+,8+,8+,2+1,8)	12,62 5,60			1,600 1,000	20,19 5,60		
	SOMMANO m2					25,79	83,51	2'153,72
82 NP.005.4	Fornitura e posa in opera di Rivestimenti con appositi collanti (Kerakoll h40) comprensivo di sistema autolivellante Raimondi, crocette e quanto necessario alla corretta posa. Comprensivo di sfridi tagli e sugellature. Rivestimento fino a 60x120 Bagno lavanderia Cucina	12,53 3,80			1,600 2,500	20,05 9,50		
	SOMMANO m2					29,55	84,18	2'487,52
83 NP.006	Pavimento in listoncini di legno (prefinito parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm,							
	A R I P O R T A R E							62'465,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'465,02
84 NP.007	lunghezza 1000 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, glisfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Parquet Prefinito Iroko					87,29	106,94	9'334,79
	SOMMANO m2				87,29			
	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale.					113,00	32,24	3'643,12
	SOMMANO ml				113,00			
85 NP.008	Fornitura e posa in opera vasca da bagno collegata all'impianto di scarico e completa di gruppo vasca a parete in bronzo satinato					1,00	2'662,36	2'662,36
	SOMMANO cadauno				1,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro							78'105,29
	T O T A L E euro							78'105,29
	----- -----							

[illegible]